|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | estudiantes grado decimo | | Estimados estudiantes grado decimo: realizamos la siguiente lectura sobre los oxidos:  **Usos de los óxidos en la vida cotidiana:**  **Un oxido** es un compuesto binario formado por oxígeno u otros elementos.  El oxigeno es un elemento muy versátil que forma combinaciones con casi todos los elementos y en varios estados o formas de oxidación.  1. La **oxidación** de la fruta  proceso químico que surge al entrar en contacto la fruta con el aire, y depende de la temperatura la rapidez de oxidación.  2. El oxido de zinc se encuentra en los talcos y su función primordial es la de**inhibidor del crecimiento de hongos.**  3. El oxido nitroso se utiliza en la industria alimentaria (yogures)  4. El oxido nitroso se utiliza también en **combustiones de los motores**  5. Como antiácido para aliviar los malestares estomacales causados por el calor o la acidez estomacal se utiliza el óxido de Magnesio.  6. En el ramo de **pigmentos**de interiores y exteriores de construcciones de edificios se utiliza el óxido cúprico  7. En la industria **farmacéutica**el óxido Nitroso es un gas incoloro, de olor y sabor algo dulce, por sus propiedades narcóticas. No es inflamable, ni tóxico y no provoca corrosión.  8. En las **bebidas gaseosas** se emplea el dióxido de carbono.  9. En la producción de jabones y cremas el Dióxido de titanio.  10. El hipoclorito de sodio que es el material esencial de los blanqueadores domésticos.  11. El óxido de cromo se utiliza para las herramientas cromadas  12. Para**control de plagas y esterilización**el óxido de etileno  13. También es usado para producir soluciones cupraminosas usadas para producir rayón.  14. La hernatita u oxido férrico es utilizado en los instrumentos de almacenamiento de audio e información.  16. El óxido de plomo utilizado comúnmente en la industria química y en cerámica.  17. El ácido acético que se encuentra en el vinagre  18. El óxido de zinc es utilizado en la industria cosmetológica para curas de piel.  19. En el acero se encuentra el óxido ferrifico  [brainly.lat/tarea/5067189](https://brainly.lat/tarea/5067189) | | |  | | --- | |  | |